

【添付書類】



参考文献 3



METAL

The microworld,
although invisible to the naked eye,
is wonderful.
We try to bring the wonder to you.

FUKUDA
FUKUDA METAL FOIL & POWDER CO. LTD.

CHEMICAL REDUCTION POWDERS

化学還元粉

特徴

高分散、微粉末（フレーク状、微結晶）

用途

導電材料

CHEMICAL REDUCTION POWDERS

Feature

High dispersion, Fine powder (Flake, Fine crystal)

Applications

Conductive materials

銀粉「シルコート®」（Silver powders「SILCOAT」）

品 番 Grade	見掛け密度 Apparent density (g/cm ³)	タッピング密度 Tap density (g/cm ³)	平均粒径 Mean particle diameter (μ m)	BET比表面積 BET specific surface area (m ² /g)	粒 形 Particle shape
AgC-AD	0.7 -1.4	1.2-1.8	1.0 -1.7	0.6 -1.6	微 結 晶 Fine crystal
AgC-BO	0.7 -1.3	1.2-1.8	1.1 -1.8	0.7 -2.0	
AgC-Z	0.95-1.65	—	1.95-5.45	—	
AgC-S	0.7 -1.3	1.3-1.9	—	1.8 -2.8	鱗 片 状 Flake
AgC	1.5 -2.1	2.7-3.9	—	0.4 -1.2	
AgC-B	1.9 -2.5	4.2-4.9	—	1.2 -1.8	
AgC-L	1.8 -2.5	3.6-4.6	—	1.2 -1.8	
AgC-3Se	1.4 -2.3	2.5-3.55	—	0.15-0.45	

シルコートとは、化学還元法で製造した銀粉末です。化学還元法で製造される銀粉末は微粒子で、塗料・電池用として広く利用されています。

Silver powders produced by the method of chemical reduction are very fine and popularly used for the application to the conductive coatings and the battery. The silver powders named "SILCOAT" are for the application to the electronic materials.

当社では、下記の製品も取り扱いしております。 We also have the following products.

製 法 Production methods	製 品 の 種 類 Kinds of products
搦 粉 粉 Stamped powders	Fe, Mn, Cr, Si, Zn等
粉 砕 粉 Pulverized powders	フェロアロイ : Fe-Cr, Fe-Si, Fe-Mo, Fe-Mn, Fe-W, Fe-V, Fe-Nb等 Ferro-alloy
アトマイズ粉 Atomized powders	ステンレス銅粉 : SUS304L, SUS316L, 他 : Zn等 Stainless steel powders Others : Zn
そ の 他 Others	フクダロイ® (棒状タイプ) FUKUDALLOY® (Rod type) シルコート® (ペーストタイプ) SILCOAT® (Paste type)

このカタログ掲載品の他に、ご要望に応じて試作の取り扱いも致しております。
In addition to the products in this catalogue, we manufacture for trial on requests.

1. 本カタログの記載内容は1999年5月現在のものです。
2. 本カタログの製品の使用に際しましては、貴社にて使用目的に応じた法規制（例、消防法・安全衛生法等）を遵守願います。
3. 製品の仕様は、予告なしに変更する場合がありますのでご了承下さい。
4. 本カタログの記載内容は、製品の標準的な特性を示すもので、保証を意味するものではありません。

ISO9001 登録番号 JQA-1014

5. 当社のISO9001認定範囲の詳細については、お問い合わせ下さい。

1. This catalogue is based on information available as of May 1999.
2. When you use any of the products listed in this catalogue, please observe the law relevant to your application (fire services act, safety and hygiene act, etc.).
3. Figures and other contents in this catalogue may be changed without an advance notice.
4. Figures in this catalogue are the typical values but not the guaranteed values. ISO9001 Registration No. JQA-1014
5. For detailed information on the range of the ISO9001 certification of our QA system, please contact us.

37



FUKUDA METAL FOIL & POWDER CO., LTD.

Head Office/
Kyoto Factory: 20, Nakatomi-cho, Nishinoyama, Yamashina-ku, Kyoto, 607-8305
Japan TEL +81-75-581-2161
Business
Headquarters: 20, Nakatomi-cho, Nishinoyama, Yamashina-ku, Kyoto, 607-8305
Japan TEL +81-75-593-1590
Tokyo Branch: 9-1, 3-chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, 103-0027 Japan
TEL +81-3-3273-1230
Nagoya Branch: Taiyo-Seimei Nagoya Bldg. 3rd Floor, 7-9, Nishiki
3-chome, Naka-ku, Nagoya, 460-0003 Japan TEL +81-52-961-7851
Osaka Branch: Shin-Osaka Daini Mori Bldg. 7th Floor, 5-36, 3-chome,
Miyahara, Yodogawa-ku, Osaka, 532-0003 TEL +81-6-6397-1022
Shiga Factory: 514, Ara Kitaura, Oaza Hirayanagi, Koto-cho, Echi-gun, Shiga,
527-0102 Japan TEL +81-749-45-0841



福田金属箔粉工業株式会社

本社・工場 〒607-8305 京都市山科区西野山中庭町20 TEL (075)581-2161 (代表)
営業本部 〒607-8305 京都市山科区西野山中庭町20 TEL (075)593-1590 (代表)
東京支店 〒103-0027 東京都中央区日本橋3丁目9番1号 TEL (03)3271-1230 (代表)
名古屋支店 〒460-0003 名古屋市中区錦3丁目7番9号 TEL (052)961-7851 (代表)
(太陽生命名古屋第二ビル3階)
大阪支店 〒532-0003 大阪市淀川区豊原3-5-36 TEL (06)6397-1022 (代表)
(新大阪第二ビル7F)
滋賀工場 〒527-0102 滋賀県豊岡市湖東町大字柳字北第514 TEL (0749)45-0841 (代表)